

**MARKING / Aufdruck**

MEDER-Label, type,  
 Production code,  
 EN60062/Factory code  
 circuit diagram

MEDER-Logo, Typ,  
 Produktionscode  
 EN60062/Produktionsstätte  
 Schaltbild

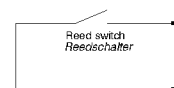
**CABLE / Kabel**

Flat cable LIYZ 2x0.14mm<sup>2</sup>  
 colour white  
 ends 5 ± 1 mm tinned

Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm<sup>2</sup>  
 Farbe weiss  
 Enden 5 ± 1 mm verzinnt

**CIRCUIT DIAGRAM**

Schaltbild



tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Abmessungen/dimensions in mm

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	30		48	AT
Prüfmittel		KMS13+PK002+SA002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			200	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			